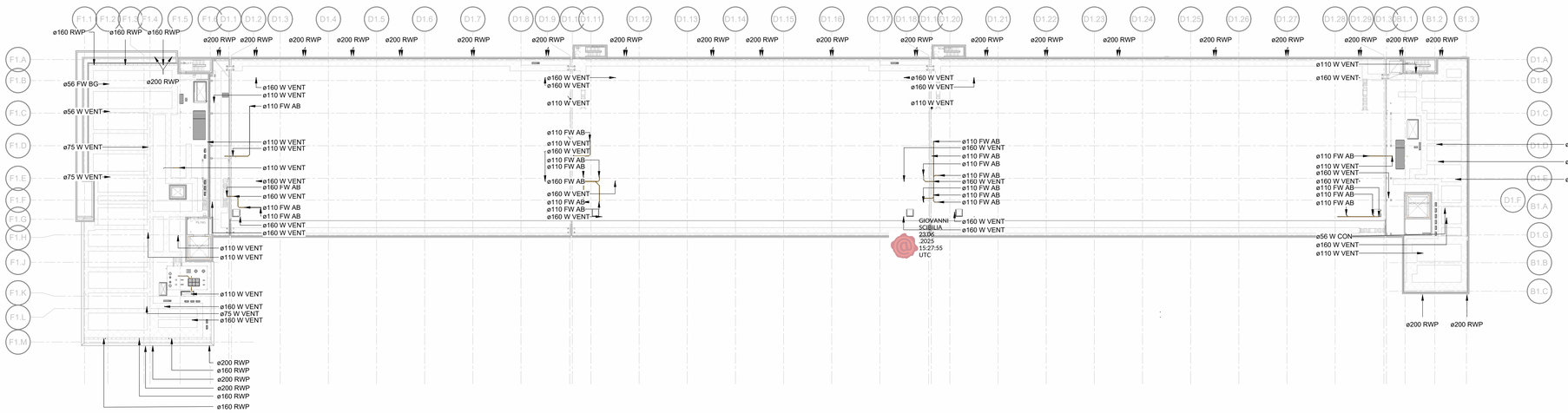
Firmato digitalmente da
Stefano Colombo
CN = Colombo Stefano
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano
C = IT



NOTE GENERALI

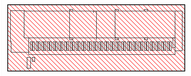
1. Questo elaborato è stato prodotto ai soli fini della fase progettuale a cui si riferisce e non può essere utilizzato per il cantiere e ne per nessuna attività relativa alla costruzione.
2. Questo elaborato è relativo solamente alla disciplina progettuale a cui si riferisce e deve essere letto congiuntamente agli elaborati delle altre discipline, agli elaborati specifici e a tutta la documentazione progettuale.
3. Tutte le informazioni relative all' area di progetto e alle porzioni di edifici ed elementi costruttivi esistenti sono da confermare con accurati rilievi geometrici e topografici.
4. Per l' origine e l' affidabilità dei limiti di intervento e dei limiti catastali si rimanda agli specifici documenti ufficiali.
5. Per le informazioni sulle aree esterne all' area di intervento si rimanda ai documenti comunali ufficiali e agli eventuali specifici rilievi.
6. Le misure riportate sul disegno sono in centimetri se non diversamente indicato. Tutte le aperture sono quotate al netto.
7. Per tutte le misure fare riferimento esclusivamente alle quote dimensionali rappresentate sul disegno. Non è consentito prendere misure direttamente dal disegno se non espressamente indicate.
8. In caso di discrepanza tra i disegni, si prega di far riferimento agli elaborati ad una scala maggiore di dettaglio. Eventuali discrepanze devono essere segnalate al progettista per iscritto.
9. Per la strategia antincendio e le relative prescrizioni si rimanda al progetto di prevenzione incendi.
10. Tutte le altezze degli ambienti indicate in pianta si riferiscono alle altezze medie ponderali dell' ambiente. Fare riferimento alle sezioni specifiche e agli elaborati di dettaglio per maggiori informazioni.

Note di drenaggio:

1. Si faccia riferimento ai disegni schematici per quanto concerne tutte le dimensioni delle tubazioni di drenaggio sopra la soletta; le dimensioni presenti sui disegni schematici hanno precedenza rispetto al modello
2. Si faccia riferimento alla documentazione di ingegneria Civile per le reti esterne di drenaggio collegate all'edificio
3. Portelle di accesso saranno previste come indicato sui disegni schematici
4. I tubi di raccolta acque meteoriche saranno installati in accordo a quanto previsto sui disegni architettonici e, internamente alledificio, i percorsi saranno pienamente coordinati con sistemi ASMEP.
5. Le connessioni delle condense saranno previste in corrispondenza dei più convenienti punti mediante sifoni a secco
6. I tubi di scarico al di sopra delle solette saranno installati in accordo alla regolamentazione locale e nazionale
7. Giunti flessibili e supporti per le tubazioni devono essere conformi alle line guida di installazione dei produttori
8. Tutte le colonne primarie saranno portate in atmosfera e collegate ai terminali posti in facciata. Questi saranno previsti a 900mm sopra ogni ingresso aria con 3000mm di raggio in accordo alla regolamentazione nazionale
9. I rami secondari di scarico collegati ai tubi principali, connessioni orizzontali, piedi di colonna,cambi di direzione, saranno eseguiti con curve spezzate di angolo 15°,22°,30°, o 45°. Non sono consentiti collegamenti con curve di Raggio 90°.
10. Tutte le tubazioni previste sopra soletta saranno posate in materiale e con modalità standard in accord alle specifiche del fornitore.
11. Tutte le tubazioni previste incassate nella soletta saranno posate in materiale e com modalità standard in accordo alle specifiche del fornitore. Queste tubazioni saranno posate in accordo alla normative locale e nazionale.
12. Per la legenda, i simboli e le abbreviazioni fare riferimento a disegno ITA1-DCZZ-ARP-EIA-XXX-XX-DR-P-0001; Per i dettagli dello schema Idrico sanitario, fare riferimento a disegno ITA1-DC01-ARP-EIA-ZZZ-ZZ-DR-P-7410:7416

Questo layout è applicabile a DC2.
Il layout dalla linea di griglia F1.1 a D1.20 e da B1.1 a B1.3 è applicabile al DC3.

Key Plan



Rev.	Data	Descrizione
P01	13.06.2025	Valutazione di Impatto Ambientale

Comune di Vimercate

Progettazione masterplan, Progettazione architettonica, Progettazione ingegneristica

ARUP
Arup Italia S.r.l.
Corso Italia 1 - 20122 Milano, Italia
t. +39 02 8597 9301
e. milan@arup.com
www.arup.com

Consulenti specialistici:

Prevenzione incendi
Studio Mistretta & Co
Ing. Silvestro Mistretta
Via Canova 25 - 20145 - Milano
t. +39 02 83033741
e. info@studiomistretta.org

Consulente acustico
ambiente ...
Ambiente S.p.a.
Via Frassina 21 - 54033 - Carrara (MS)
t. +39 05 55850820
e. home@ambientesc.it

Consulente codi
Linesight
Linesight
Via dell'Union 1, 20123 Milano, Italy
t. +393 01 6614711
e. linesight.com

Committente

Kryalos SGR S.p.A.
Fondo Vimercate

Via Cordusio 1, 20123 Milano
t. +02 92 94 71 00
e. kryalossgr@legalmail.it

Progetto

VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

Progetto di Data Center
in Via John Fitzgerald Kennedy,
Vimercate, Italia

Fase progettuale:

PROGETTO DEFINITIVO

Titolo Elaborato

DC1 - Distribuzione delle acque scariche Copertura
Generale

Scala
1:500

Disciplina	By / Chkd / Appd
Impianti Idrici Sanitari	RY/AA/CT
Arup Job No	**Rev**
306525-00	P01

Tav. No
ITA1-DC01-ARP-EIA-ZZZ-R1-DR-P-1030

© Arup